**Index of Claims** 

Appl	ication	/Contro	l No.
------	---------	---------	-------

10/519,390

Examiner

Reexamination CHUNG ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Cherie M. Woodward

1647

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim     Date       Tell (1)     0       1     0       2     0       3     0       5     0       5     0       5     0       5     0       5     0       5     0       5     0       5     0       5     0       5     0       5     0       5     0       5     0       5     0       5     0       5     0       5     0       5     0       5     0       6     0       10     0       11     0       12     0       13     0       14     0       15     0       16     0       17     0       18     0       19     0       20 </th <th></th> <th>L</th> <th>L</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>j</th> <th></th> <th></th> <th>L.</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>l</th> <th>l</th> <th><u> </u></th> <th></th>		L	L				j			L.								l	l	<u> </u>	
The color of the	Claim	Date							1 1	Cla	im	_	-		_	201					
51 + 52 1		-					_	Г	Ι-			_ Cic					_	Jan	<u> </u>	$\overline{}$	Т
51 + 52 1	<u>   </u>     <u> </u>	90					ŀ					<del>-</del>	nal	8							l
51 + 52 1	<u>;</u> ë   <u>;</u> ë	1/2				ļ						Ë	ij	1/			ŀ				l
\$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$	"   ō	8				l	l					_	õ	8						İ	l
\$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$	1	_	-	-		┢	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	-			51	+	_			$\vdash$	-	$\vdash$	t
Sa	1		<u> </u>			$\vdash$	┝─	$\vdash$	-				52			-	一	┢	-	┢	t
54	<del>- 3</del>			-	_	_	┢	$\vdash$	-				53	H		-	┢	-	-	╁─	t
5				$\vdash$	$\vdash$	_	-		_	-			54	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	t
5	1 5	<del>                                     </del>	一	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$							55	T			Г		ऻ	Т	t
T		Г	Г			Г		Г						1				_	1	Г	t
S	1										ĺÌ		57						Ī		T
\$   10	18												58	Τ							T
10		П	П		П			Г			1		59						Ī		Τ
12	1þ												60								Γ
13													61	L							I
14									L		]		62								L
1\$		_	L		L		_	L	_								_			_	L
16							<u> </u>	L	_				64	L		匚	_	L		L	
17			L				_		L				65	1		_	L	_	<u> </u>	辶	Ļ
18   68     19   70     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					L		_		L_				66		L.,		L	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	Ļ
19			<u> </u>	L	L.			_	_				67	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	ļ	<u> </u>	Ļ
32   72     33   74     44   74     25   75     26   76     37   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38 +   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99	18	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_				68	Ц.		ļ	<u> </u>	<u></u>		닏	Ļ
32   72     33   74     44   74     25   75     26   76     37   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38 +   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99	19	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_				69	Ш		_	<u> </u>		_	igspace	╀
32   72     33   74     44   74     25   75     26   76     37   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38 +   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99	20		_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_				70	Ш		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>		<u> </u>	Ļ
24   74 +     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38 +   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	31	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_				71	Ш		_		<u> </u>	ļ	▙	ļ
24   74 +     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38 +   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	1 42	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			72	₩	_	<u> </u>	<u> </u> _		<u> </u>	⊢	╀
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	43		⊢			<del> </del>	<u> </u>	⊢	<del> </del>	_			73	Ц.			├			├-	╀
37   77     28   78     29   80     30   81     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	144	├-	├		├—	├		-	⊢	-			75	<del>                                     </del>		├	_	⊢		├	╀
37   77     28   78     29   80     30   81     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	45	⊢	⊢	⊢		$\vdash$	$\vdash$	H	-				76	-			$\vdash$		<del> </del> —	⊢	╀
28	1 40	┝	┢	┝	-	-	⊢	H	┝				77			H	⊢	⊢		⊢	╀
30	1 1 2 2	⊢	┝	$\vdash$		-	$\vdash$	┝	┢	-			79			┝	$\vdash$	┝	╢	┢	ł
30	120	⊢	┢	-	$\vdash$	-	├						70	├─		⊢	$\vdash$	├	├-	⊢	t
38 + 88   39   90   40   91   41   91   42   92   43   93   44   94   45   95   46   96   47   97   48   98   49   99	30	$\vdash$	┢	┝	-	-	$\vdash$		┝	_			80	⊢			┢	├	├	┢	t
38 + 88   39   90   40   91   41   91   42   92   43   93   44   94   45   95   46   96   47   97   48   98   49   99	34		┢				$\vdash$		-		1		81	┢	_	$\vdash$	H	-	╁─	┢	t
38 + 88   39   90   40   91   41   91   42   92   43   93   44   94   45   95   46   96   47   97   48   98   49   99	1	┢	╁		-	-	-	-	$\vdash$				82	$\vdash$	-		<del>  -</del>			╁	t
38 + 88   39   90   40   91   41   91   42   92   43   93   44   94   45   95   46   96   47   97   48   98   49   99	33	╁╌	<del>  -</del>	$\vdash$		-			┢		1		83	H	-	-	-	╫┈	-	<del> </del>	t
38 + 88   39   90   40   91   41   91   42   92   43   93   44   94   45   95   46   96   47   97   48   98   49   99	34	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	┪	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	I	$\vdash$		-	84	Н	H	_	$\vdash$				t
38 + 88   39   90   40   91   41   91   42   92   43   93   44   94   45   95   46   96   47   97   48   98   49   99	35		T						$\vdash$	一			85	$\vdash$			Г	Г	1	$\vdash$	t
38 + 88   39   90   40   91   41   91   42   92   43   93   44   94   45   95   46   96   47   97   48   98   49   99	36		$\vdash$						$\vdash$	<del>                                     </del>	[			<del>                                     </del>			Г	$\vdash$	$\vdash$	П	Ť
38 + 88   39   90   40   91   41   91   42   92   43   93   44   94   45   95   46   96   47   97   48   98   49   99			Γ						Г	T			87				Г	Γ	1	1	T
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		+	Π			Г		Г				-			· ·	Π	Г		Г	П	Ť
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		11				Г				Γ			89			П					T
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	40	$\prod_{-}$					L						90								Ţ
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	41				L					L			91			$\Box$			$\Box$		Γ
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99											]		92					L		oxdot	Γ
45 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99		1	L					L	oxdot	匚					<u> </u>		<u> </u>	L	<u></u>	$\perp$	Ţ
46 96 97 97 98 98 99 99 99		1	_	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>			94		<u> </u>	$\Box$	<u> </u>	<u> </u>		L	Ţ
47 97 98 98 99 99 99		11_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.			95		$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>	L	∟	<u> </u>	$\perp$	Ţ
48 98 99		1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	_	<u> </u>	L		_		<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	1
49 99 99		₩_	<u> </u>	Ļ.	<u> </u>	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			97	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> _	$\vdash$	1
		₩_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>			98	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<b> </b>	₩	1
		μ_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>			99	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	<b> </b>	L	1
50 + 100	50	+	L	<u> </u>	L	L_	L	L_	<u> </u>	L_			100	l	L	L_	L	<u></u>	<u></u>	<u> </u>	L

Cla	aim				(	Date	•			
Final		8/17/06								
	51 52 53 54 55	÷					_			
	52									
	53	Π								
	54	П								
	55	T								
	56	Т								
	57									
	57 58	Г								
	59	П								П
	60									
	61 62									
	62									
	l 63									
	64									
	64 65			Π	Π					
	66				П					
	67									
	68	$\prod$		I						
	68 69									
	70									
	71	Ш								L
	70 71 72 73	L		_	_			_	<u> </u>	Ľ
	73	Щ	L_						<u> </u>	<u> </u>
	74 75	+	ļ		_				<u> </u>	_
	75	_		_	_				<u> </u>	_
	76 77				_	_	_			_
	77			_	<u> </u>	<u> </u>			_	
	78	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	ļ
	79 80	<u> </u>	_		_	ļ	_		_	_
	80	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				
	81	⊢	┝		├—			_		<del> </del>
	82 83	⊢	-		<del> </del>	<u> </u>		<del> </del>	-	<u> </u>
-	0.4	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>			<del> </del>		⊢
-	84	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$
-	85 86	<del>  -  </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$
_	87	├-	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	├─
-	88	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	89	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-		$\vdash$	$\vdash$
-	90	$\vdash$		$\vdash$	┢	├-			$\vdash$	┢
-	91	╌	一	┢	-	<del> </del>		_	┢	-
-	92	<del>                                     </del>		$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	-	⊢	┢	-
	93	H	<del> </del>	H	T	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	94	H	<del>                                     </del>		$\vdash$	<del>                                     </del>			Ι-	
	95	H	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	<u> </u>		<del>                                     </del>	┢	T
	96	H	T	ı	T	T	i —		T	Г
	97	<u> </u>	I		Г		1			
	98		Г	ΙT	Г	Г	1		Γ	
	99	П					I			
	100			Г	<u> </u>	Ī —	I —			Г

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101											
	102 103									Ш		
	103			_						Ш		
	104					L			_	Щ		
	105		_			<u> </u>	<u> </u>		_	_		
	106	_				<u> </u>				Щ		
	107		_	_		┝	<u> </u>		<u> </u>	Н		
	108	$\vdash$						_	<u> </u>	Н		
	109		_	_		├-			_	Н		
	110 111		_	H	-	-	_	-	$\vdash$	$\dashv$		
	112		<del> </del>	-	$\vdash$	<del> </del>		<del> </del>	<del>                                     </del>			
	112	$\vdash$	<del> </del>	-	<del> </del>	<del> </del>	-		-	$\vdash \vdash$		
	113 114	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	H		$\vdash$	Н		
-	115	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	├	├-	<del>                                     </del>	-	-	Н		
<u> </u>	116	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$			$\vdash$			$\dashv$		
	116 117	<del> </del>	$\vdash$	┝╌	<u> </u>	-	-	H	H	H		
<b></b>	118	ļ			<del></del>		-		-			
	119	-	$\vdash$	-		<del>                                     </del>	-			$\vdash$		
	120	$\vdash$	$\vdash$							$\vdash$		
	121 122 123	-	一	-						H		
	122			-			Ħ					
	123							$\vdash$	_			
	124					$\vdash$		_	_			
	124 125				Г							
	126 127 128											
	127											
	128	L		_	L			<u> </u>		Ш		
	129 130	L_		<u> </u>				Ŀ	L	Ш		
	130		_	_				<u> </u>		Ш		
	131			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	132 133	_		_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>			
	133	_		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	├	Ш		
	135	⊢	⊢	├		-	⊢	H	-	Н		
<del></del>	135 136	┢	┢		-	-		-	┢	Н		
<del>                                     </del>	137	┢	-	-	$\vdash$	<del>  -  </del>	1		<u> </u>	H		
_	138	_							一	H		
	139								Т	П		
	140									П		
	141											
	142											
	143		匚			$\Box$			匚	Ш		
ļ	144	<u> </u>	_		<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L_	Ш		
<u> </u>	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	Ш		
<u> </u>	147	<u> </u>	_	<del> </del> _	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	148		<del> </del> -	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Ш		
	149	<del> </del>	-	-	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	Н		
L	150		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш		